



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
Construyendo el futuro

MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA





MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

Modalidad: Virtual
Duración: 24 meses
Inicio de clases: Octubre 2025
Carga horaria: 1500 horas reloj



CLASES VIRTUAL
Asíncrono



PERFIL DEL POSTULANTE

Se requiere poseer título de una carrera de al menos 4 años de duración, con una carga horaria mayor a 2500 horas reloj, afines a las áreas de Ingeniería, Informática, Biología y/o Salud.

Poseer conocimiento básico de ofimática y herramientas web: correo electrónico, redes sociales, buscadores, entre otros.



Requerimientos mínimos del estudiante

- PC con conexión a internet.
- Cuenta de correo electrónico.



REQUISITOS

1. Solicitud de postulación.
2. Currículo Vitae actualizado, con una fotografía 3×4 reciente.
3. Copia de Diploma de Grado y del Certificado de Estudios de una carrera debidamente legalizado por el Rectorado de la UNA.
4. Fotocopia de Cédula de Identidad Civil vigente, autenticada por Escribanía Pública.
5. Una carta de motivación del candidato que describe los motivos que lo conducen a postularse al programa.
6. Antecedentes policial original.
7. Antecedentes judicial original.
8. Dos fotos carnet 3×4 recientes.

Los documentos requeridos deben presentarse en el Departamento de Postgrado (Boque D) de la Facultad Politécnica, de Lunes a Viernes de 8:00 a 19:00 h





PROGRAMA MAESTRÍA

DESCRIPCIÓN

Con la presente Maestría se pretende llevar los estudios de tecnología e instrumentación biomédica a titulados superiores de distintas especialidades tanto de la ingeniería como de la biomedicina. La Maestría tiene una marcada vocación supranacional, ya que al realizarse en conjunto con la Universidad del País Vasco de España (UPV/EHU), se conjugan la experiencia española y paraguaya en el área de la Ingeniería Biomédica para ofrecer a los interesados en dicho postgrado una formación integral, globalizada y sobre todo competitiva.

PROGRAMA

Materias obligatorias:

- Instrumentación Biomédica
- Introducción a la Ingeniería Biomédica
- Investigación Biomédica
- Procesamiento de Imágenes Biomédicas
- Procesamiento y Simulación de Datos Biológicos
- Sistemas Fisiológicos
- Técnicas de Análisis Estadístico de Datos Biológicos
- Tecnología de Materiales y Mecatrónica

Materias Optativas:

- Gestión Tecnológica en Salud
- Investigación Desarrollo e innovación (I+D+I)
- Informática Biomédica
- Tecnología Médica





COSTOS

FINANCIACIÓN:

15 pagos mensuales de 1.250.000 Gs

Matrícula: 1.250.000 Gs

Total: 20.000.000 Gs

DESCUENTO:

- **15%** Pago al contado hasta el primer día de clase.

Observación: Al no pagar hasta el primer día de clase pasa a la modalidad financiado.

DOCENTES, FUNCIONARIOS Y EGRESADOS DE LA FP-UNA

- **20%** de descuento.

Se aplicarán otros descuentos según convenios institucionales.

MEDIOS DE PAGO HABILITADOS:

- Perceptoría FP-UNA

Horario: Lunes a Viernes

De 08:00 a 20:00h.

- Bancard Pago Móvil.
- Infonet Cobranza.

Nota para ambos casos indicar como

Concepto: Facultad Politécnica UNA.

- **Home Banking**

(Bancos habilitados: Itaú, Atlas, Visión, GNB Fusión, Regional, Familiar).



REQUISITOS

INSCRIPCIONES ONLINE

- Llenar el formulario de inscripción.
- Adjuntar la documentación requerida (ver detalles en la pág. 3).
- Abonar el arancel correspondiente una vez que cuente con la confirmación de su inscripción.

MÁS INFORMACIÓN



CONTACTOS:

Departamento de Postgrado

postgrado@pol.una.py

(021) 588 7127

Secretaría de Postgrado

(021) 588 7250/588 7215

COORDINACIÓN:

Dr. César Yegros

cyegros@pol.una.py

(021) 588 7158



MATERIAL ELABORADO POR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN. FP-UNA



Universidad Nacional de Asunción, Facultad Politécnica
Campus de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
Tel.: (595 21) 588 7000 CC 2111
www.pol.una.py

SEGUINOS EN

